

MASCHINEN FÜR DIE INDUSTRIE 4.0 ... GEMEINSAM SCHAFFEN WIR DAS!

Mit unserer IT-Lösung auf Ihren Maschinen verfügen Sie über:

- die Analyse der Maschinenproduktivität,
- den Einblick in die Betriebsgegebenheiten,
- ein Paket innovativer Cloud-Dienste für Ihre Kunden.



Überwachung der Maschinenproduktivität in Echtzeit

Unterstützung beim Rüsten

Instandhaltung mit Augmented Reality

Big Data in der Produktion

Qubes X4 PACK

Was wir bieten

Das Angebot für Ihre Kunden: die Maschine 4.0



Mit Hilfe von Industrie 4.0-Technologien können Ihre Kunden:

- den Produktionsfortschritt und die Produktivität in Echtzeit verfolgen,
- signifikante Produktivitätszuwächse verzeichnen.

Das Angebot für den Maschinenhersteller: unsere Lösungsplattform



Big Data
in der Produktion



Augmented Reality



Ferninteraktion
mit Spezialisten



Industrielles IoT mit
intelligenten Sensoren

Über 30 operative Module bilden eine Applikationsplattform zur Überwachung Ihrer Maschinen beim Kunden.

Mit den Technologien für die Industrie der Zukunft bauen wir gemeinsam die Maschine 4.0.

Der Mehrwert für Ihre Kunden: Nutzung von Daten



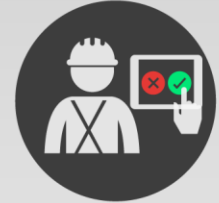
FINANZIELLER GEWINN

- Weniger Einsätze vor Ort (Ihre Spezialkenntnisse per Ferninteraktion durch Virtual Reality)
- Weniger Maschinenstillstände (Präventive Wartung)
- Weniger Kosten für Personal, Material und Energie



ZEITGEWINN

- Weniger Zeitaufwand für Instandhaltung und Rüsten mit Augmented Reality und Virtual Reality
- Schulung von Bedienern und Wartungstechnikern (Informationen sind direkt vor Ort verfügbar)
- Automatische und spezifische Reporting-Erstellung



PRODUKTIVITÄTSGEWINN

- Digitalisierte Arbeitsumgebung des Bedieners
- Geplante Maschinenstillstände (geplante Instandhaltung)
- Bestimmung der Möglichkeiten zur Nutzungsoptimierung (Prozesskennzahlen, Big Data)
- Erleichterte Kommunikation in der Produktionshalle

Der Mehrwert für den Maschinenhersteller



OPTIMIERUNG DER ANLAUFZEITEN UND BETRIEBSZEITEN

- Kürzere Anlauf- und Einrichtzeiten
- Unterstützte Instandhaltung (Augmented Reality und Videos)
- Gesicherte Instandhaltung



ÜBERWACHUNG DER MASCHINENPRODUKTIVITÄT UND EINBLICK IN DIE BETRIEBSGEGEBENHEITEN

- Kennzahlen (Taktzeiten, Betriebszeiten, ...)
- Erfassung von Prozessdaten (Geschwindigkeit, Druck, ...)



ÜBERPRÜFUNG DER EINHALTUNG VON BETRIEBSBEDINGUNGEN

ENTWICKLUNG NEUER KUNDENDIENSTSTRATEGIEN

- Big Data in der Produktion: Entwicklung einer geplanten Instandhaltung



STRATEGISCHE THEMEN

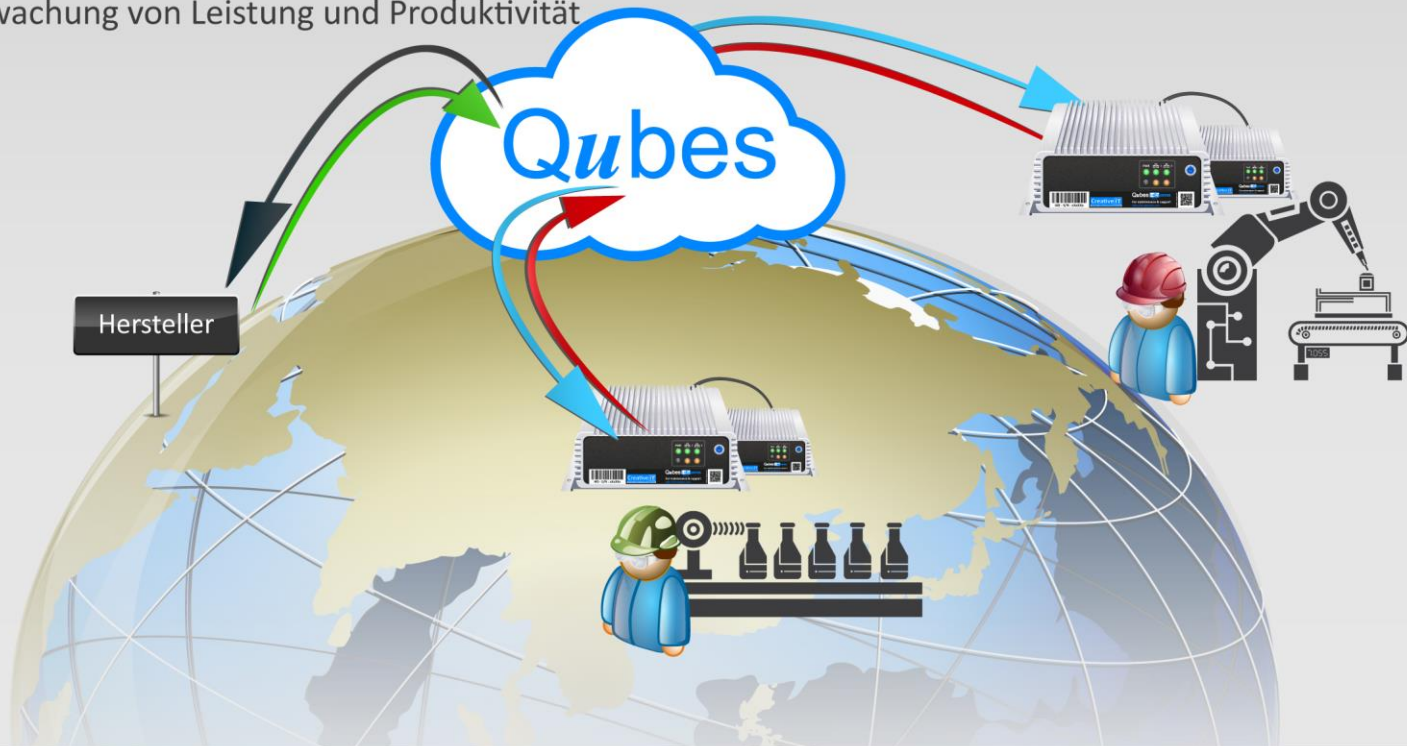
- Erhöhtes Kundeninteresse an Ihren Maschinen
- Keine Unterlegenheit gegenüber der internationalen Konkurrenz
- Neue Form der Kundenbindung (durch Bereitstellung zahlreicher Services)

Qubes X4 PACK

Die Lösung mit den vielen Möglichkeiten

Industrie 4.0-Architektur

- Cloud-Technologie
- Bereitstellung einer Infrastruktur mit hoher Verfügbarkeit für die Industrie
- Überwachung von Leistung und Produktivität



Gemeinsam bauen wir die Maschine 4.0, die den großen Unterschied bietet

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen haben oder ein Projekt planen.

Wir werden gern Ihr Partner!

Über 500 Industrieunternehmen nutzen die Qubes-Plattform

Agrar- und Lebensmittelindustrie



Medizin- und Pharmabranche



Elektronikindustrie



Verarbeitende Industrie



CreativeIT

Tel.: +33 (0)4 78 83 19 90
@: info@creative-it.net
28, avenue René Cassin
69009 Lyon, Frankreich
www.qubes.com



CreativeIT
Innovative solutions for industrial performance